

## TIMBANGAN CRANE SCALE OCS-S1 HENHERR



### FUNGSI TOMBOL DI TIMBANGAN :

#### 1. ON/OFF

: untuk menghidupkan atau mematikan timbangan

#### 2. ZERO / TARE

: untuk mengembalikan ke nilai NOL dan untuk mengganti angka & untuk penimbangan berat bersih (nilai TARA di wadah di NOL) dan untuk berpindah antar angka

#### 3. HOLD / UNIT

: untuk mengunci suatu nilai agar tidak berubah dan sebagai tombol konfirmasi (Enter) & mengganti satuan berat

## **FUNGSI TOMBOL DI REMOTE :**

1.  (> 0 <)

: untuk mengembalikan ke nilai NOL dan mengganti suatu nilai/angka

2.  (> T <)

: untuk penimbangan berat bersih (nilai TARA di wadah di NOL) dan untuk berpindah antar angka

3.  (HOLD)

: untuk konfirmasi (sebagai tombol ENTER)

4.  (ACC)

: untuk akumulasi/penjumlahan dari suatu nilai

5.  (DEL)

: untuk menghapus suatu nilai.

6.  (F1)

: untuk menampilkan total suatu nilai.

7.  (F2)

: untuk mengganti berat satuan

8.  (OFF)

: untuk mematikan timbangan

9.  (2nd MODE)

: sebagai tombol mode

## **LAMPU INDIKASI :**

### **1. STB**

: ketika berat beban stabil

### **2. ZERO**

: nilai di layar menampilkan nol

### **3. TARE**

: nilai Tara aktif

### **4. HOLD**

: mengunci nilai

### **5. Lb**

: berat lb aktif

### **6. Kg**

: berat kg aktif

## **CARA KALIBRASI**

**Misal : 600kg x 0.2kg**

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan tombol [**▲**] Mode pada Remote 2x
  - [P 0000]
3. Masukkan password : “ **8416** “
  - [P 8416]
    - o [**TARE**] → pindah antar angka
    - o [**ZERO**] → untuk mengganti angka
4. Tekan [**HOLD**]
  - [CAL]
5. Tekan [**HOLD**]
  - [Un Kg] → satuan berat
    - o Pilihan : Kg / Lb
    - o Tekan [**ZERO**] → untuk mengganti satuan
6. Tekan [**HOLD**]
  - [G 9.794] → percepatan gravitasi
    - o [**ZERO**] → untuk mengganti angka
    - o [**TARE**] → untuk pindah antar angka

7. Tekan **[HOLD]**

- [00600] → kapasitas timbangan
  - o **[ZERO]** → untuk mengganti angka
  - o **[TARE]** → untuk pindah antar angka

8. Tekan **[HOLD]**

- [LoAd 0]

9. Tekan **[HOLD]**

- [11164] → inner code

10. Tekan **[HOLD]**

- [Load 1]

11. Naikkan beban ke 1. Misal : 200kg (tunggu sampai stabil)

12. Tekan **[HOLD]**

- [00000]

13. Ketik berat beban yang dinaikkan yaitu : 200 kg

- [00200]
  - o **[ZERO]** → untuk mengganti satuan
  - o **[TARE]** → untuk pindah antar angka

14. Tekan **[HOLD]**

- [12021] → inner code

15. Tekan **[HOLD]**

- [Load 2]

16. Naikkan beban ke 2. Misal : 400kg (tunggu sampai stabil)

17. Tekan **[HOLD]**

- [00000]

18. Ketik berat beban yang dinaikkan yaitu : 400 kg

- [00400]
  - o **[ZERO]** → untuk mengganti satuan
  - o **[TARE]** → untuk pindah antar angka

19. Tekan **[HOLD]**

- [12365] → inner code

20. Tekan **[HOLD]**

- [Load 3]

21. Naikkan beban ke 3. Misal : 500kg (tunggu sampai stabil)

22. Tekan **[HOLD]**

- [00000]

23. Ketik berat beban yang dinaikkan yaitu : 500 kg

- [00500]
  - o **[ZERO]** → untuk mengganti satuan
  - o **[TARE]** → untuk pindah antar angka

24. Tekan **[HOLD]**

- [12708] → inner code

25. Tekan **[HOLD]**

- [End]
- Layar menampilkan beban yang dikalibrasi yaitu : 500.0 kg

26. Kalibrasi selesai

## **CARA MERUBAH KAPASITAS TIMBANGAN**

**Misal : 600kg x 0.2kg MENJADI 300kg x 0.1kg**

1. Nyalakan timbangan

2. Tekan tombol **[▲]** Mode pada Remote 2x

- [P 0000]

3. Masukkan password : “ **8416** “

- [P 8416]
  - o **[TARE]** → pindah antar angka
  - o **[ZERO]** → untuk mengganti angka

4. Tekan **[HOLD]**

- [CAL]

5. Tekan **[HOLD]**

- [Un Kg] → satuan berat
  - o Pilihan : Kg / Lb
  - o Tekan **[ZERO]** → untuk mengganti satuan

6. Tekan **[HOLD]**

- [G 9.794] → percepatan gravitasi
  - o **[ZERO]** → untuk mengganti angka
  - o **[TARE]** → untuk pindah antar angka

7. Tekan **[HOLD]**

- **[00300]** → **rubah kapasitas timbangan menjadi 300kg**
  - o **[ZERO]** → untuk mengganti angka
  - o **[TARE]** → untuk pindah antar angka

8. Tekan **[HOLD]**

- [LoAd 0]

9. Tekan **[HOLD]**

- [11164] → inner code

10. Tekan **[HOLD]**

- [Load 1]

11. Naikkan beban ke 1. Misal : 100kg (tunggu sampai stabil)

12. Tekan **[HOLD]**

- [00000]

13. Ketik berat beban yang dinaikkan yaitu : 100 kg

- [00100]
  - **[ZERO]** → untuk mengganti satuan
  - **[TARE]** → untuk pindah antar angka

14. Tekan **[HOLD]**

- [12021] → inner code

15. Tekan **[HOLD]**

- [Load 2]

16. Naikkan beban ke 2. Misal : 200kg (tunggu sampai stabil)

17. Tekan **[HOLD]**

- [00000]

18. Ketik berat beban yang dinaikkan yaitu : 200 kg

- [00200]
  - **[ZERO]** → untuk mengganti satuan
  - **[TARE]** → untuk pindah antar angka

19. Tekan **[HOLD]**

- [12365] → inner code

20. Tekan **[HOLD]**

- [Load 3]

21. Naikkan beban ke 3. Misal : 300kg (tunggu sampai stabil)

22. Tekan **[HOLD]**

- [00000]

23. Ketik berat beban yang dinaikkan yaitu : 300 kg

- [00300]
  - **[ZERO]** → untuk mengganti satuan
  - **[TARE]** → untuk pindah antar angka

24. Tekan **[HOLD]**

- [12708] → inner code

25. Tekan **[HOLD]**

- [End]
- Layar menampilkan beban yang dikalibrasi yaitu : 300.0 kg

26. Kalibrasi selesai

## **SETTING MODE**

1. Nyalakan timbangan

2. Tekan tombol **[▲]** Mode pada Remote

- [2nd]

3. Tekan **[HOLD]**

- [SETUP]

4. Tekan **[HOLD]**

- **[OFF 15]** → setting timbangan mati secara otomatis

Pilihan : 0/5/10/15/30/60

- **[OFF 0]** → timbangan nyala terus
- **[OFF 5]** → timbangan akan mati secara otomatis setelah 5 menit
- **[OFF 10]** → timbangan akan mati secara otomatis setelah 10 menit
- **[OFF 15]** → timbangan akan mati secara otomatis setelah 15 menit
- **[OFF 30]** → timbangan akan mati secara otomatis setelah 30 menit
- **[OFF 60]** → timbangan akan mati secara otomatis setelah 60 menit

- Tekan **[ZERO]** → untuk mengganti nilai

5. Tekan **[HOLD]**

- [br 3] → setting resolusi **LED** (semakin tinggi angka maka semakin terang)
  - pilihan : 1/2/3
- Tekan **[ZERO]** → untuk memilih nilai resolusi

6. Tekan **[HOLD]**

- [IdL 30] → setting standby mode
  - Pilihan : 0/5/10/15/30/60
  - [IdL 0] → timbangan akan standby terus.
  - [IdL 5] → timbangan akan standby selama 5 detik.
  - [IdL 10] → timbangan akan standby selama 10 detik.
  - [IdL 15] → timbangan akan standby selama 15 detik.

- [IdL 30] → timbangan akan standby selama 30 detik.
  - [IdL 60] → timbangan akan standby selama 60 detik.
  - Tekan **[ZERO]** → untuk memilih mode
7. Tekan **[HOLD]**
    - [End]
  8. Tekan **[HOLD]**
    - Kembali ke mode penimbangan
  9. Selesai

## SETTING PARAMETER

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan tombol **[▲]** pada Remote 2x
  - [P 0000]
3. Masukkan password : “ **0258** “
  - [P 0258]
    - **[TARE]** → pindah antar angka
    - **[ZERO]** → untuk mengganti angka
4. Tekan **[HOLD]**
  - [SCALE]
5. Tekan **[HOLD]**
  - [E 0.2] → nilai toleransi
    - pilihan : 1/2/5/10/20/50/0.001/0.002/0.005/0.01/0.02/0.05/0.1/0.2/0.5
  - Tekan **[ZERO]** → untuk mengganti nilai toleransi
6. Tekan **[HOLD]**
  - [AE 20] → Auto zero range
    - Pilihan : 0/2/3/4/10/20/50/100
  - **[ZERO]** → untuk mengganti angka
7. Tekan **[HOLD]**
  - [ME 4] → Manual zero range
    - Pilihan : 0/2/3/4/10/20/50/100
  - Tekan **[ZERO]** → untuk mengganti angka
8. Tekan **[HOLD]**
  - [Et 0.0] → Zero tracking range
    - Pilihan : 0.0/0.5/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0



- Tekan **[ZERO]** → untuk mengganti angka

#### 9. Tekan **[HOLD]**

- **[E 0005]** →
  - **[TARE]** → pindah antar angka
  - **[ZERO]** → untuk mengganti angka

#### 10. Tekan **[HOLD]**

- **[SE on]** →
  - Pilihan : on/off
- Tekan **[ZERO]** → untuk memilih

#### 11. Tekan **[HOLD]**

- **[Stb 3]** → anti getar
  - Pilihan : 1/2/3/4/5
    - 1 = terlemah
    - 2 = lemah
    - 3 = normal
    - 4 = kuat
    - 5 = terkuat
- Tekan **[ZERO]** → untuk memilih

#### 12. Tekan **[HOLD]**

- **[dy on]** →
  - Pilihan : on/off
- Tekan **[ZERO]** → untuk memilih

#### 13. Tekan **[HOLD]**

- **[G 9.794]** → percepatan gravitasi
  - **[ZERO]** → untuk ganti angka
  - **[TARE]** → untuk pindah angka

#### 14. Tekan **[HOLD]**

- **[U 1.000]** → penetapan penggunaan satuan
  - **[ZERO]** → untuk ganti angka
  - **[TARE]** → untuk pindah angka

#### 15. Tekan **[HOLD]**

- **[End]**
- Kembali ke mode penimbangan

#### 16. Selesai

## **MERUBAH SATUAN TIMBANG**

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan tombol **[F2]** pada Remote
  - Pilihan : kg / lb
3. Selesai


## **CARA AKUMULASI PENIMBANGAN**

1. Nyalakan timbangan
2. Naikkan beban ke 1. Misal : **60kg**
3. Tekan tombol **[ACC]** pada remote
  - [ACC]
  - [60]
4. Turunkan beban ke 1
5. Naikkan beban ke 2. Misal : **40kg**
6. Tekan tombol **[ACC]** pada remote
  - [ACC]
  - [40]
7. Tekan tombol **[F1]** pada remote
  - **[100] → hasil akumulasi beban 1 + beban 2**
8. Tekan **[ON/OFF]**
  - Kembali ke mode penimbangan yaitu 40kg
9. Selesai

### **NB :**

***“ Untuk melihat nilai akumulasi penimbangan tekan tombol **[F1]** pada remote “***

# CARA MENGHAPUS NILAI AKUMULASI PENIMBANGAN

1. Nyalakan timbangan
2. Tekan tombol  **Mode** pada remote
  - [2nd]
3. Tekan tombol **[DEL]** pada remote
  - [Clr]
  - Data akumulasi sudah terhapus
4. Selesai